

ND-8342

NDTC  
日興電気通信株式会社



屋外仕様バッテリー搭載型  
可搬型カメラシステム

電源配線が困難な現場の映像をリモートで確認  
設置の簡易性を追求した監視カメラシステム

# 概要

## 屋外仕様バッテリー搭載型可搬型カメラシステム（ND-8342）

バッテリーと通信機器内蔵した可搬監視カメラです。

PoE対応のネットワークカメラを収納ケースに接続することでネットワークを経由して画像を送信します。送信先には通信機器、NVR、モニターやPCを接続することで送信画像を遠隔で表示、録画再生できます。

標準構成のカメラは内蔵されるパン・チルト操作等も可能です。

フル充電された状態で8時間以上の連続監視を行います。

防犯用途では電源配線が困難な山間部やイベント会場などの防犯カメラとして、防災用途では二次災害を防ぐ為の映像監視カメラとして、他にも工事現場等活用に役立てることができます。

私たち日興電気通信はそのニーズに応えるべく、50年以上携わっている『映像』の技術と映像品質、ネットワークと監視カメラシステムのノウハウを組み合わせ

**屋外仕様バッテリー搭載型**

**『可搬型カメラシステム』**

を提案します。

# 特長

## 様々なシチュエーションにて活躍



屋外仕様バッテリー搭載型なので、屋外で人員をかけず長時間監視することが出来る

# 仕様

## ソリューションイメージ図



1. 撮影現地：可搬カメラを配置し電源をON

2. 管理室：PCにてブラウザからカメラにアクセス・映像確認も可能

3. 外出先：PC、スマートフォンにてブラウザからカメラにアクセス・映像確認も可能

※オプションで、別途受信側のモバイルルーターの購入及び各機器の設定、モバイル回線の契約必要

# 仕様

## 【簡単操作】

撮影現地に持ち込み電源をON、リモートで映像確認、カメラと電源ケーブルは脱着式で接続も簡単

## 【屋外対応・環境試験クリア】

防水・防塵設計（IP55）、振動・衝撃・VCCI試験クリア、屋外ではカバーを開閉せず利用可能

## 【AC/DC稼動】

商用電源AC100V使用も可能、バッテリーDC12Vの独立稼動は約8時間 ※1

## 【ネットワーク】

LTE接続環境下なら、どこからでも映像確認可能 ※2

## 【自動録画・再生】

レコーダーではライブ表示、自動録画、素早く再生可能 ※3

※1 参考値です（常温時）

※2 ベストエフォートです、映像品質は通信環境に依存します

※3 レコーダーを接続した場合です

# 仕様

内容	仕様	
カメラ部（標準タイプ）		
基本	撮像素子	1/4型MOSセンサー
	有効画素数	約130万画素
	最低照度	カラー：0.61x
		白黒：0.51x
	ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TE
	画像圧縮方式	H.264/JPEG
	寸法	100(w)×100(H)×74(D)mm（本体のみ、突起物を除く）
	質量	350g（本体のみ）
環境	防塵防水性	IP55
	設置方法	三脚固定（オプション品）

# 仕様

## 収納ケース

基本	電減電圧	内蔵バッテリー
		DC12V/13Ah(標準カメラの場合8時間以上連続動作)
		外部電源
		AC100±10% 50/60Hz (専用電源アダプタを使用)
	消費電力	15W (標準カメラの場合)
	寸法	318(W)×257(H)×152(D)mm (突起物は含まず)
	質量	7kg以下
通信	PoE	IEEE802.3at 準拠 (30W出力)
	コネクタ仕様	Alternative B
	出力電圧	DC50V RJ-45ピンアサイン : +(4,5)-(7,8)
環境	周囲温度	(-5~+45°C)
	湿度	95%以下
	防塵防水性	IP55
増設バッテリー (オプション)		
	バッテリー容量	12V/13Ah
	質量	7kg以下
	用途	収納ケースに接続することで16時間以上の連続動作が可能

## 基本構成

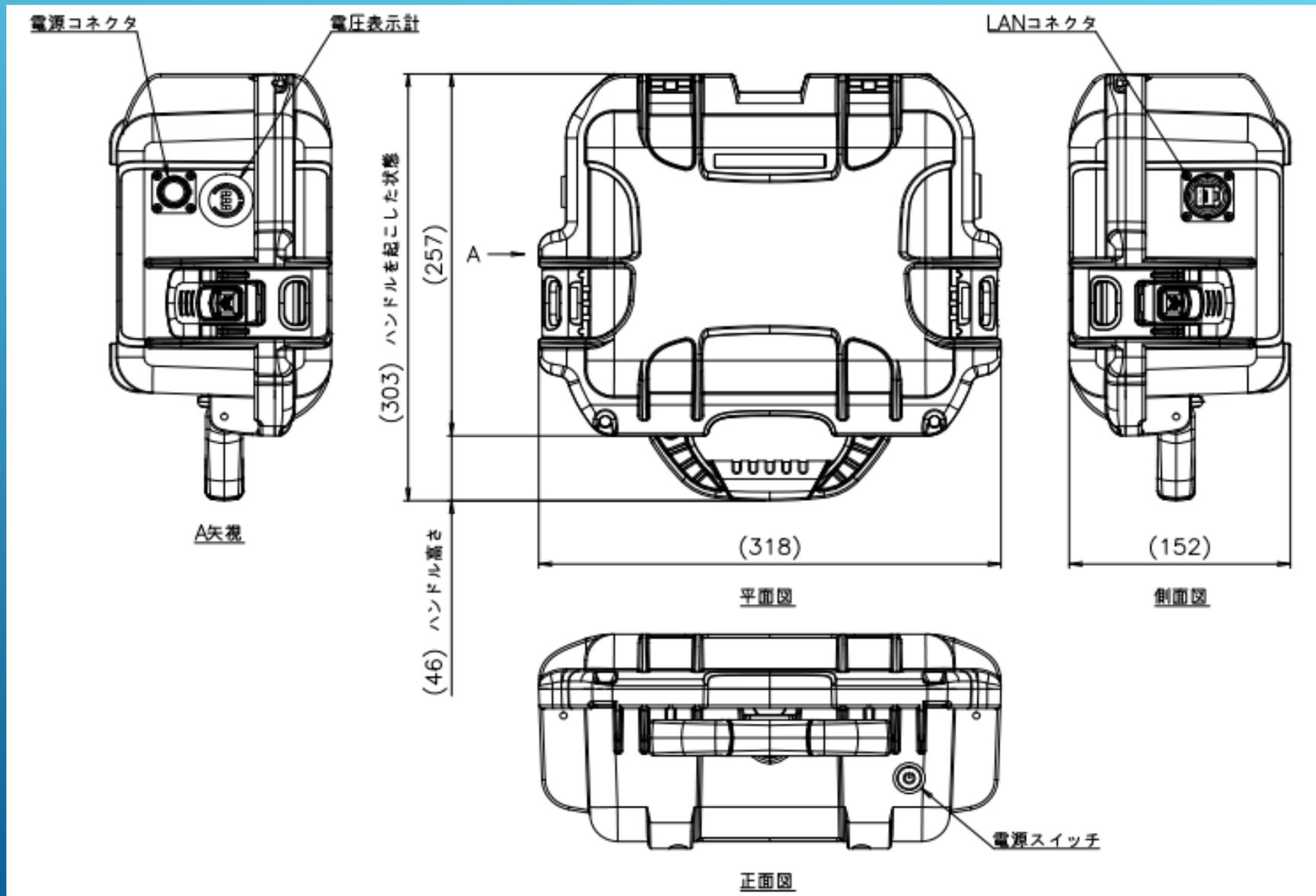
品目	数量	備考
可搬型カメラシステム	1式	標準タイプカメラを含む 屋外用LANケーブルを含む（標準3m） 専用電源アダプタを含む（屋内充電用）
取り扱い証明書（保証書含む）	1式	CD-ROM
梱包箱	1式	

## オプション

品目	数量	備考
増設バッテリー	1式	接続ケーブル含む
専用防水電源アダプター	1式	延長ケーブル含む
三脚	1式	カメラ固定用
南京錠	1式	
専用肩掛けベルト	1式	

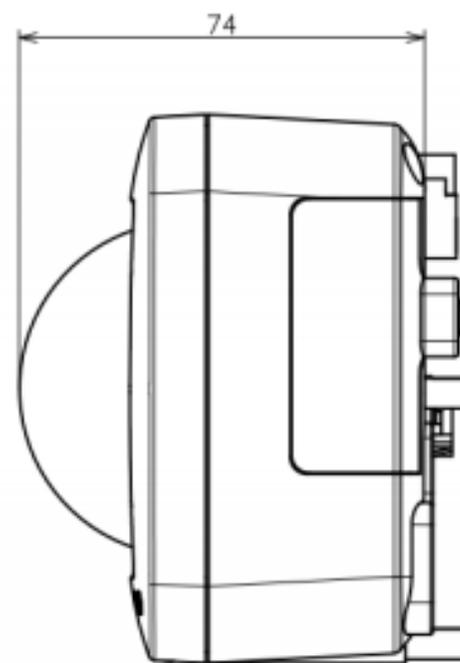
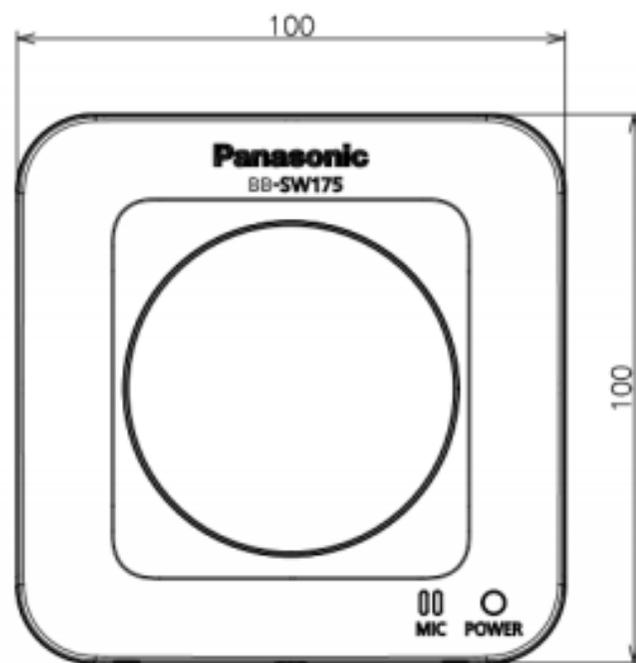
品目	数量	備考
ネットワークカメラ	1式	PTZタイプ
盗難防止セット	1式	
屋内用LANケーブル	1式	5m
屋内用LANケーブル	1式	10m

# 外形寸法図 収納ケース部



## 外形寸法図 カメラ部（標準タイプ）

（カメラ部）標準タイプ

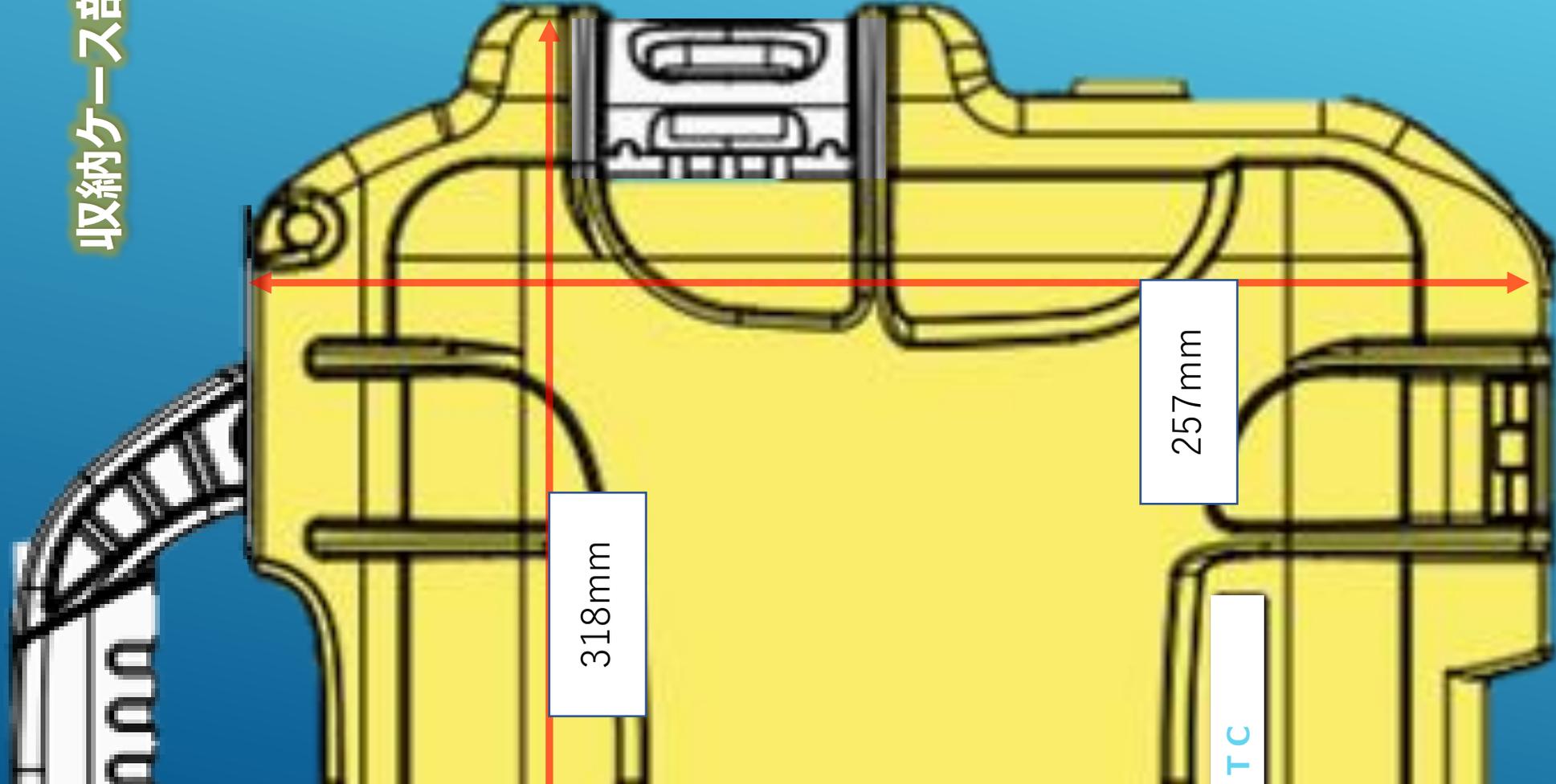


※カメラ本体のみ

# 通信量目安

解像度	方式	画質	フレームレート	必要帯域(Kbps)	録画容量(通信量)※単位GB/1台		
					1ヵ月	1日	1時間
640 × 480	M-JPEG	標準	1枚/s	416	128.54	4.28	0.18
640 × 480	M-JPEG	標準	5枚/s	2080	642.70	21.42	0.89
800 × 600	M-JPEG	標準	1枚/s	616	190.34	6.34	0.26
800 × 600	M-JPEG	標準	5枚/s	3080	951.69	31.72	1.32
1280 × 960	M-JPEG	標準	1枚/s	1232	380.68	12.69	0.53
1280 × 960	M-JPEG	標準	5枚/s	6160	1903.38	63.45	2.64
640 × 480	H.264	-	1fps	256	79.10	2.64	0.11
640 × 480	H.264	-	5fps	512	158.20	5.27	0.22
800 × 600	H.264	-	30fps	1024	316.41	10.55	0.44
800 × 601	H.264	-	1fps	512	158.20	5.27	0.22
800 × 602	H.264	-	5fps	768	237.30	7.91	0.33
800 × 603	H.264	-	30fps	2048	632.81	21.29	0.88
1280 × 960	H.264	-	1fps	768	237.30	7.91	0.33
1280 × 960	H.264	-	5fps	1024	316.41	10.55	0.44
1280 × 960	H.264	-	30fps	2048	632.81	21.29	0.88
1920 × 1280	H.264	-	30fps	4096	1265.63	42.19	1.76

収納ケース部 原寸サイズ

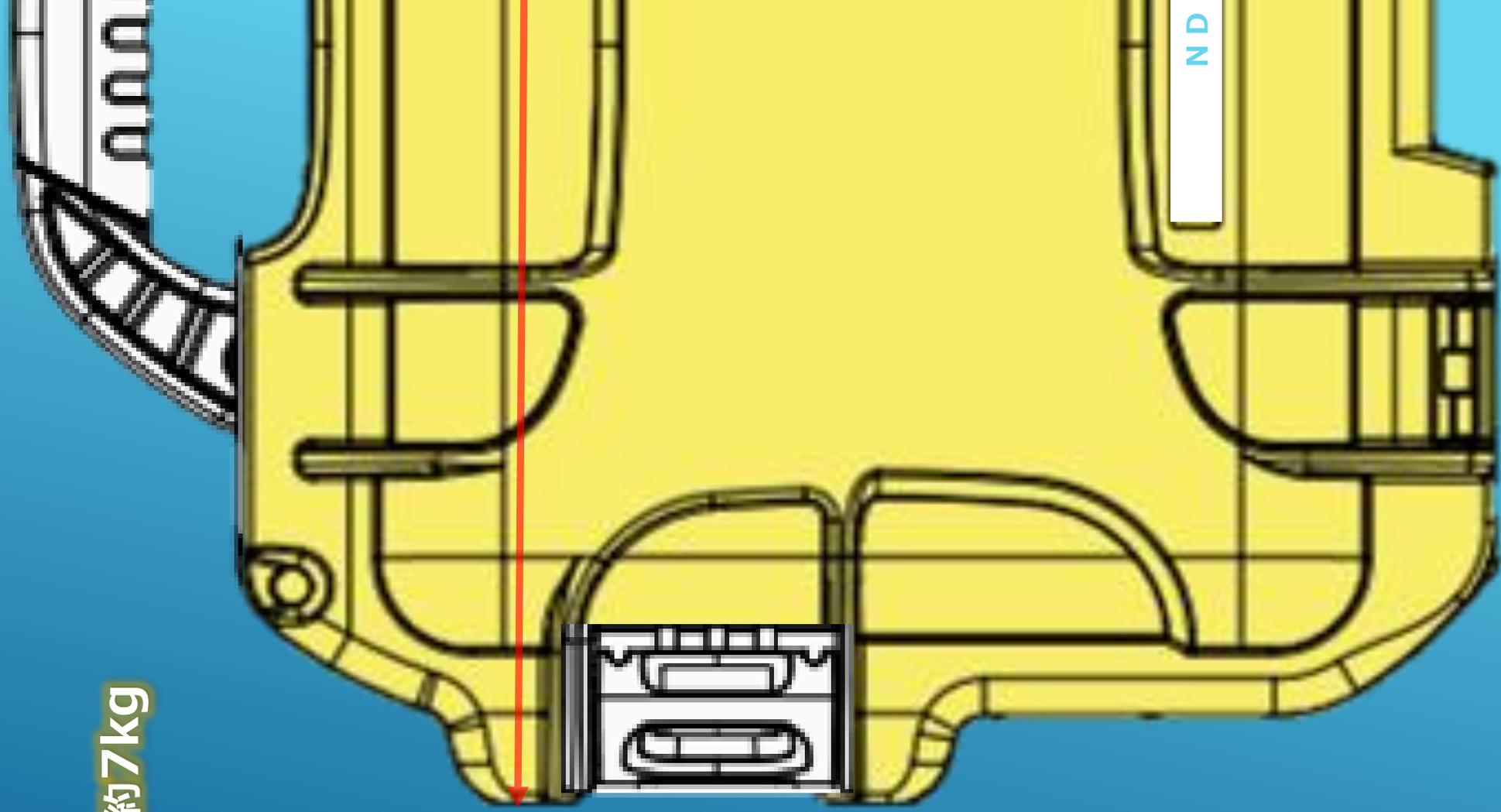


318mm

257mm

TC

重さ 約7kg



# お問い合わせ

商品に関するご質問などお気軽にお問い合わせください。

**TEL.045-963-6413**

✉ [hanbai@ndtc.co.jp](mailto:hanbai@ndtc.co.jp)



日興電気通信株式会社 営業本部 営業部  
受付時間9:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝日及び弊社指定休日は休み）